

⑬ Int. Cl.

F 01 D 5/30
5/14

識別記号

庁内整理番号

7910-3G
7910-3G

⑭ 公開 昭和63年(1988)4月26日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 タービン動翼の根元側壁構造

⑯ 実 願 昭61-156772

⑰ 出 願 昭61(1986)10月15日

⑱ 考 案 者 鹿 野 芳 雄 茨城県土浦市神立町502番地 株式会社日立製作所機械研
究所内

⑲ 考 案 者 山 崎 義 昭 茨城県土浦市神立町502番地 株式会社日立製作所機械研
究所内

⑳ 出 願 人 株式会社日立製作所 東京都千代田区神田駿河台4丁目6番地

㉑ 代 理 人 弁理士 小川 勝男 外2名

㉒ 実用新案登録請求の範囲

タービンの回転する動翼の根元部側壁形状において、子午面形状に凸部を設けたことを特徴とするタービン動翼の根元側壁構造。

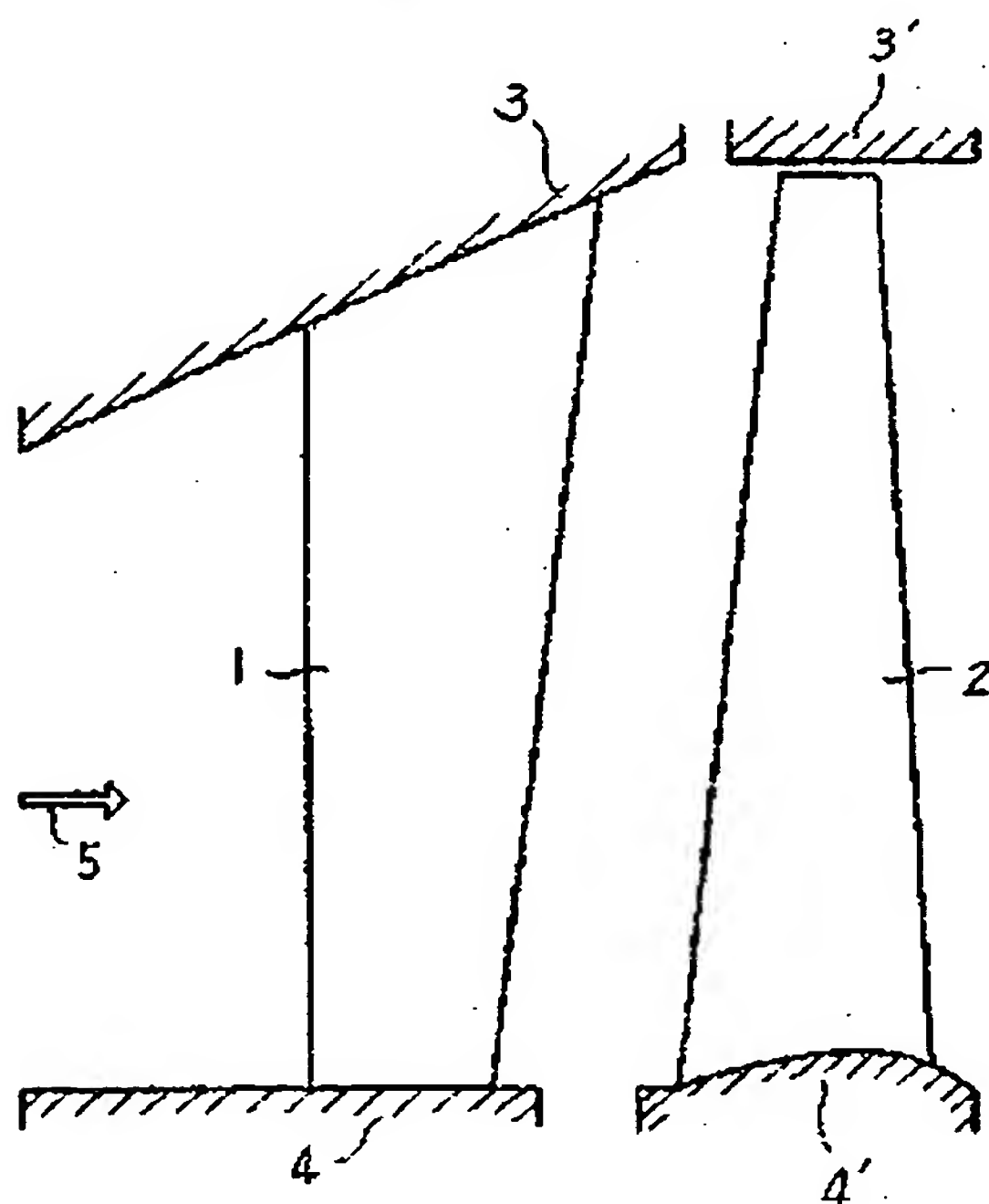
図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例の子午面形状図、第2図は本考案と従来例の反動度分布の比較図、第

3図は従来例の子午面形状図、第4図は本考案の動翼根元子午面形状の説明図、第5図は本考案の適用による根元翼形状の変化を示す説明図である。

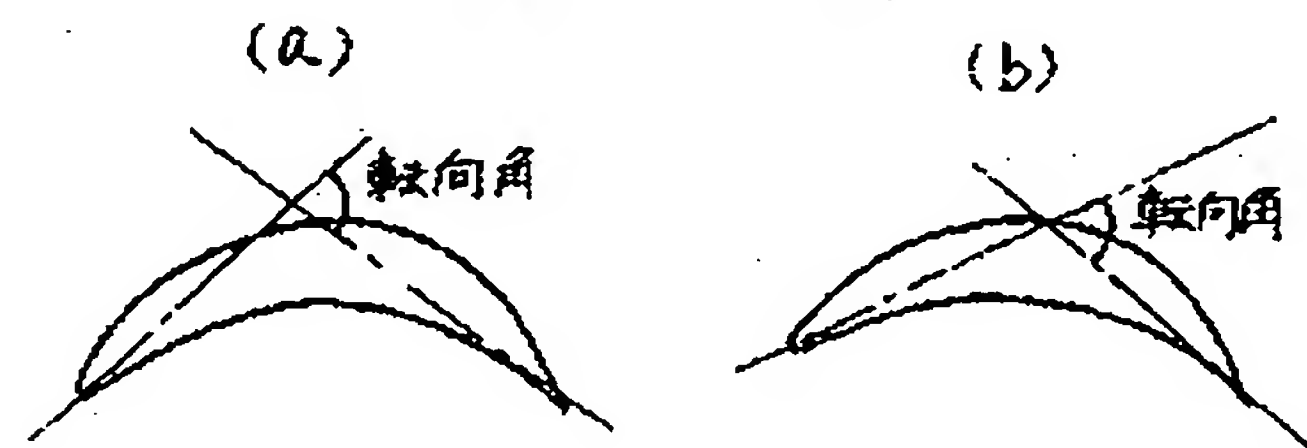
1……静翼、2……動翼、4……静翼根元側壁、4'……動翼根元側壁。

第 1 図

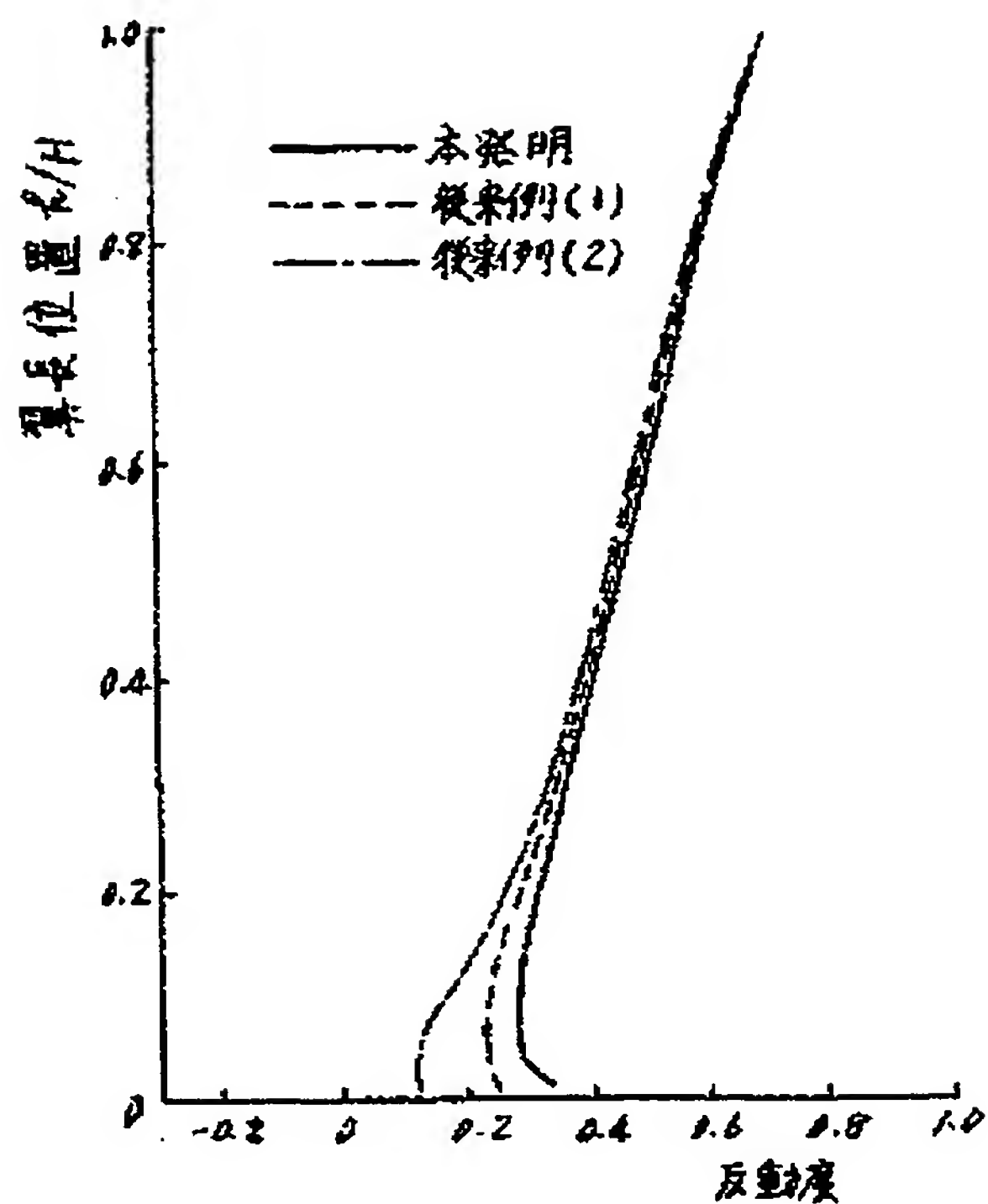


3… 静翼先端側壁 5… 流れ方向
3'… 動翼先端側壁

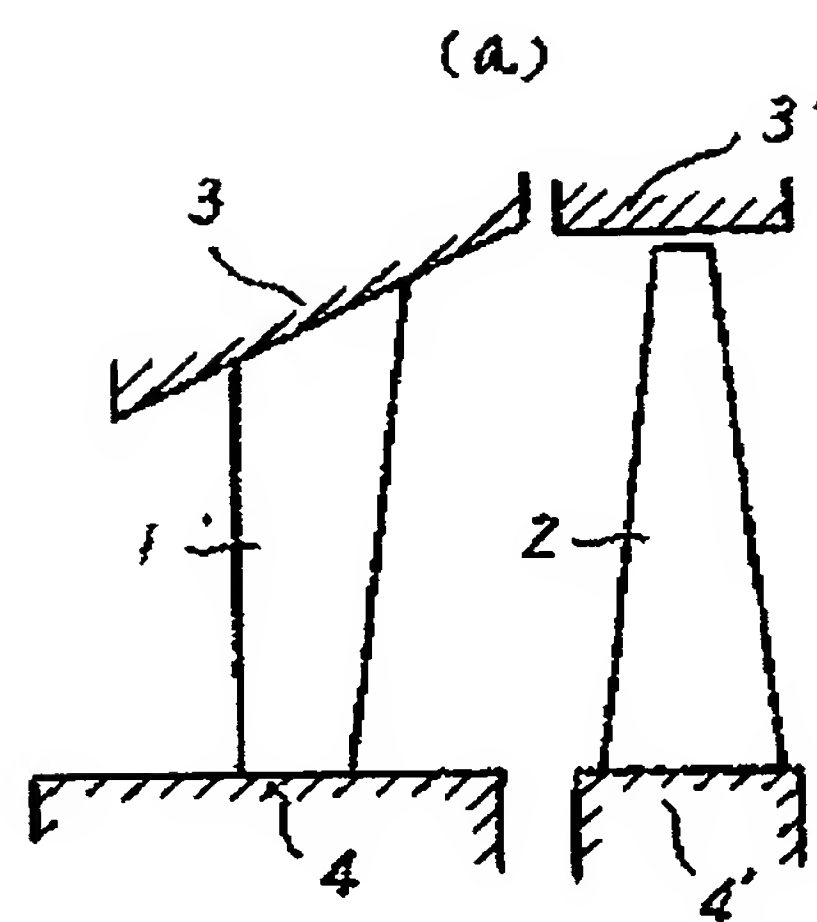
第 5 図



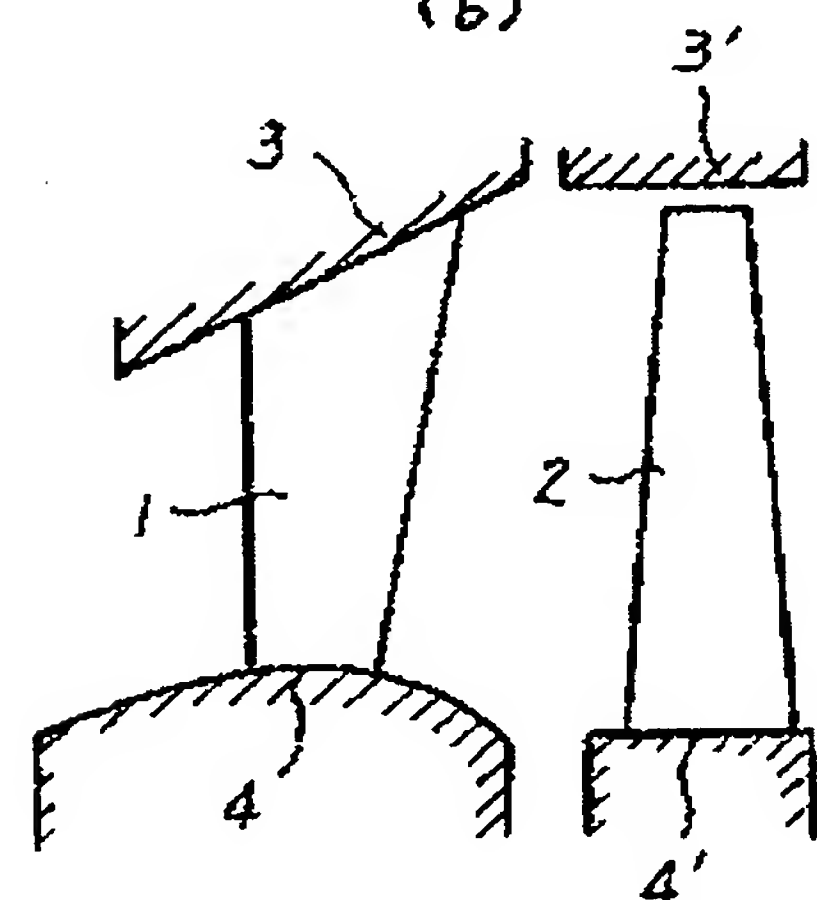
第 2 図



第 3 図



(b)



第 4 図

